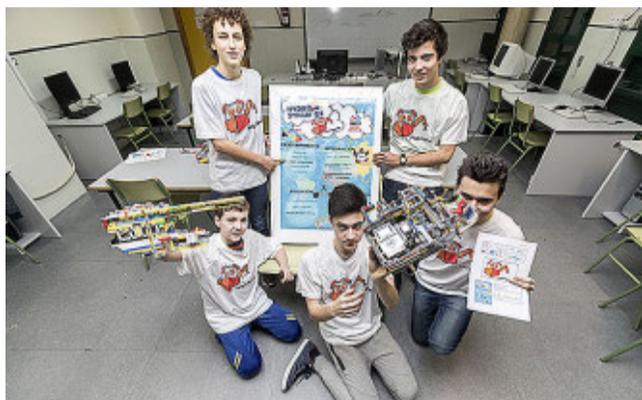


EDUCACIÓN | TECNOLOGÍA

**LEGOTRONES DIEGO PORCELOS**

Integrantes: Rodrigo del Amo, Alejandro Moral, Fernando Revilla, Yara Quintano, Cristian Fernández, Asier Cárcamo, Rubén Lacalle, Cristina Martín. Entrenadora: Nieves López.

Proyecto: Un sistema de tratamiento de aguas grises aplicado a urbanizaciones de viviendas, como en el norte de Europa.

**ASTI AQUABOTS AUTISMO BURGOS**

Integrantes: Adrián Navarro, Jorge Sáenz, Rodrigo Hernández, Rodrigo Álvarez, Diego Alonso, Rafael García, Paula Pérez, Héctor Díez, Dasha Santos, Daniel García. Entrenadores: Alejandro González, Ignacio Calle, Rodrigo García y Álvaro del Río.

Proyecto: Diseño de un atrapanieblas portátil para conseguir agua.

**WATER ENERGY CAMPOLARA**

Integrantes: María Moreno, Pablo Zarza, Rafael Romero, Julián Villarías, Miguel Pérez, David Rodríguez, Beltrán Bocanegra, Fernando de Pablo, Ángela Gredilla, Bruno Santamaría.

Entrenador: Íñigo Moreno.

Proyecto: Membranas para filtrar contaminantes emergentes.

LOS ROBOTS CITAN A LOS CIENTÍFICOS DE MAÑANA

Estos son los 16 equipos burgaleses participantes en la First Lego League que la UBU acoge hoy por séptima vez. 21 escuadras de 6 provincias se disputan 2 plazas para el campeonato nacional de esta iniciativa, que busca despertar vocaciones investigadoras y tecnológicas. Además de competir con las máquinas que han programado, estos jóvenes de entre 10 y 16 años también expondrán sus proyectos científicos, centrados en el uso del agua

TEXTOS: R.L. / FOTOS: VALDIVIELSO, JESÚS JAVIER MATÍAS, ALBERTO RODRIGO Y LUIS LÓPEZ ARAICO

**THE BIG LEGO THEORY COMUNEROS**

Integrantes: Nicolás García, Guillermo Santamaría, Marcos Revilla, Samuel González, Rodrigo Santos, Fernando Ruiz, Sergio Revilla.

Entrenador: José Luis Santamaría.

Proyecto: Un dispositivo domótico-electrónico situado en la ducha para medir el consumo de agua y actuar sobre dicho gasto.

**WATER HEROES COMUNEROS**

Integrantes: Jimena Vicario, Alberto Miguel, Bruno Corcuera, Jorge Valdivieso, Rodrigo Vicario, David Vicario, Pedro Ayala, Christian Vázquez. Entrenador: Javier Vicario.

Proyecto: Creación de un certificado del agua para las viviendas y ampliación del código técnico de edificación.

**TALENT'S ROBOTICS MARISTAS**

Integrantes: Belén González, Fátima Lara, Isabel Delgado, Diego Martín, Jorge Sáez, Manuel Quintanilla, Marcos Palacios, Ramsés Jaramillo, Pablo Pascual, Víctor Stroe, Borja González, Saúl Díaz, Javier Lozano. Entrenadores: Raúl del Barrio e Irene Gil.

Proyecto: Aplicación para conocer el consumo individual de agua.

**MENDOSQUAD LÓPEZ DE MENDOZA**

Integrantes: Guillermo Pérez, Sergio Mediavilla, Marta Varona, Paula Muñoz, David Pajares, Alvar Gómez, Pablo Sanz, Diego Lucas, Luis Corcuera, Miguel Vadillos. Entrenador: Balduino Alonso.

Proyecto: Creación de campos electrostáticos que consigan que el agua de los pantanos flote y así no se pierda por evaporación.



WAVEBOTS LA SALLE

Integrantes: Miguel González, Andrés Benito, Diego Pérez, Jesús David de Amorim, Eliana Giraldo, Martín Rioja, Marta García, Alba del Olmo, Gonzalo Pardo, David Franco. Entrenadores: Manuel García y Jesús Ángel Izquierdo.

Proyecto: Dispositivos para el ahorro en situaciones cotidianas.



INGENIEROS SA SAN JOSÉ ARTESANO

Integrantes: Diego Azofra, María Cantera, Marco Herrero, Rodrigo Rilova, Víctor Elvira, Adrián García, Raquel García, Rubén Gómez, Judith Ontoso, Iván Ortega, Jaime Porras, Iker Delgado, Saúl Santos. Entrenadora: Ruth Sanz.

Proyecto: Un lavadero que reutiliza el agua de un gimnasio.



VIRGEN DE LA ROSA

Integrantes: Nicolás García, Diego Silva, Víctor Cubillo, Álvaro Ubierna, Verónica González, Víctor Paniego, Izan Lozano.

Entrenador: Miguel Paredes.

Proyecto: Baños ecológicos destinados a la Amazonia que sirvan para evitar focos de infección.



CNJ TEAM NIÑO JESÚS

Integrantes: Joaquín Seco, Pedro Torrecilla, Raúl García, Pablo Elúa, Miguel Cámara, María Carracedo. Entrenador: David Rubio.

Proyecto: Un contenedor acuático que permita recoger los residuos de plástico que flotan en el mar y en las zonas costeras es lo que propone este equipo de alumnos de entre 1º y 4º de la ESO.



ROBOWATER CÁRITAS

Integrantes: Cinco jóvenes de entre 10 y 12 años, que han sido entrenados por dos exconcursantes de la First Lego League que ahora tienen 17 y 18 años.

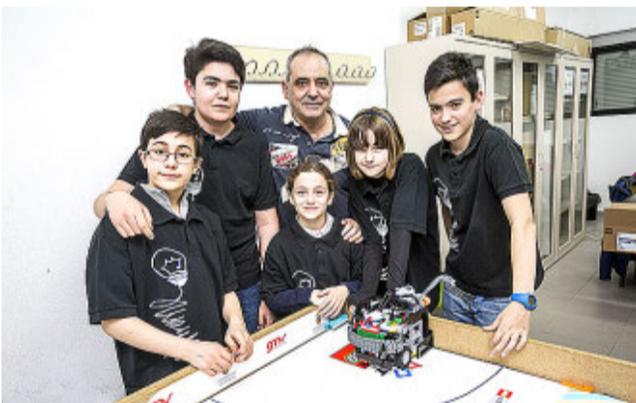
Proyecto: Un lavadero de coches que emplea el agua de lluvia y en el que un circuito permite reutilizar la empleada.



AURELIO GÓMEZ ESCOLAR

Integrantes: Ángel de los Mozos, David Molledo, Guillermo López de Arechavaleta, Hugo Pérez. Entrenador: David Llanos.

Proyecto: Una serie de medidas de control y uso para mejorar el aprovechamiento del agua en los hogares. Es la respuesta que estos chicos de 1º de la ESO ofrecen frente a la desertización.



NXTREME UBU

Integrantes: Eugenia Aldama, Sofía García, Carmen Pardo, Enrique Aldama, Jorge Pérez, Antonio José Pardo. Entrenador: Pedro Renedo.

Proyecto: Un sistema para retener objetos no degradables, en especial toallitas, que los desagües de aguas negras vierten al mar.



RESISTANT CRACKS ESCALADA

Integrantes: Lucía Lagunas, Eva Padrones, Jon Ander López, Fran Ruiz, Sandra Ruiz, Soungo Diarra. Entrenadora: Eva María Martínez.

Proyecto: Una central térmica ecológica que permita depurar la nieve a la que se echa sal cuando se acumula en los pueblos.



CONECTA2 JUAN SOÑADOR

Integrantes: Tres chicos y dos chicas, de entre 13 y 16 años, representan a la fundación, que vuelve a competir en First Lego League. Entrenador: Javier Cazalilla.

Proyecto: Una aplicación móvil que aconseja medidas para reducir el consumo de agua, con enlaces a otras páginas webs.